



***Embassy of the United States of America***

Press and Information Office

2, avenue Gabriel

75382 Paris Cedex 08

Tel: 33-(0)1 43.12.27.01

Press Release  
2006-08fr

14 septembre 2006

***DEVELOPPEMENT D'UN VACCIN CONTRE LE CHIKUNGUNYA  
COOPERATION ENTRE LES ETATS-UNIS ET LA FRANCE***

Une équipe de chercheurs français pourra bientôt évaluer un vaccin expérimental développé par le Département de la Défense des Etats-Unis, et susceptible de protéger les habitants de l'île de la Réunion ou d'ailleurs contre une épidémie par le virus Chikungunya.

Cette maladie qui ressemble à la grippe et qui est causée par un virus transmis par les moustiques est devenue un problème de santé publique majeur à l'île de la Réunion et aux alentours. Depuis Décembre 2005, plus de 200 000 personnes, parmi les quelques 800 000 résidents de l'île, ont contracté cette maladie virale et 246 sont décédées.

Les scientifiques de l'Institut de Recherche Médicale sur les Maladies Infectieuses de l'Armée de terre américaine (USAMRIID) ont étudié le virus Chikungunya pendant de nombreuses années car il était perçu à la fois comme une menace naturelle de transmission de maladie infectieuse pour les soldats déployés sur le terrain et comme une menace potentielle dans la guerre biologique. Il est très répandu en Afrique et en Asie. USAMRIID a développé un candidat vaccin dans les années 80. Un premier test, destiné à tester la sécurité du vaccin, a permis d'en établir l'innocuité. L'Armée a néanmoins interrompu le développement du vaccin dans les années 90 lorsque les efforts de recherche se sont portés sur d'autres maladies infectieuses jugées prioritaires en période de rigueur budgétaire.

En réponse à la récente épidémie à l'île de la Réunion, un consortium constitué du Ministère français de la Santé, de l'Institut Pasteur, de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) avec l'assistance technique de Sanofi Pasteur, en partenariat avec le Programme militaire américain de recherche sur les maladies infectieuses et le Département américain de la Santé (Health and Human Services), a repris le développement et les essais du vaccin contre le Chikungunya. Le 6 septembre 2006, le General Commandant Eric B. Schoomaker de la U.S. Army Medical Research and Materiel Command a signé avec Inserm Transfert, organisme de transfert de technologie de l'Inserm, un accord de transfert de matériel permettant la transmission des résultats des premiers essais cliniques et le transfert d'échantillons du vaccin et de souches semences à partir desquelles ce vaccin a été développé.

L'Inserm coordonnera le développement futur du vaccin, y compris la préparation d'un essai clinique à l'île de la Réunion. Cet essai sera déterminant pour évaluer l'efficacité vaccinale et la protection contre le virus Chikungunya.